

COMPONENTES PETROGRÁFICOS Y TEXTURA DE ROCAS CARBONATADAS

Indica cuando la proposición **sí** es verdadera (SI) o por el contrario cuando **no** lo es (NO):

- 1/ Los ooides: ¿presentan estructura interna?: ¿son granos aloquímicos?:
- 2/ La micrita: ¿es un tipo de fase de unión?: ¿es un tamaño de la calcita?:
- 3/ Los intraclastos: ¿presentan forma esférica?: ¿son granos formados sólo por esparita?:
- 4/ Los peloides: ¿están formados sólo por micrita?: ¿pueden tener forma alargada?:
- 5/ Los peloides: ¿pueden ser ooides micritizados?: ¿pueden ser restos fósiles micritizados?:
- 6/ Los auténticos pellets: ¿tienen un origen fecal?: ¿pueden aparecer asociados a los fósiles?:
- 7/ Los restos fósiles, pueden estar formados: ¿por dolomita primaria?: ¿por calcita tamaño micrita?:
- 8/ Los crinoideos, se presentan: ¿cómo granos formados por micrita?: ¿cómo monocristales de calcita?:
- 9/ Los lamelibranquios, se distinguen: ¿por ser de cristal único?: ¿por presentar forma de valva?:
- 10/ La esparita, puede estar: ¿en restos fósiles, formando granos?: ¿entre los granos como cemento?:
- 11/ Los foraminíferos, ¿pueden incluirse entre los bioclastos?: ¿están formados por capas de dolomita?:
- 12/ Los extraclastos, pueden ser: ¿granos de cuarzo?: ¿fragmentos de calizas cristalinas?:
- 13/ Los extraclastos, ¿son componentes aloquímicos?: ¿son granos formados en la cuenca sedimentaria?:
- 14/ La doloesparita, ¿son cristales de dolomita tamaño esparita?: ¿es la matriz en las dolomías cristalinas?:
- 15/ Las texturas lodosas, son propias: ¿de rocas con abundante micrita?: ¿de rocas de grano fino?:
- 16/ Las texturas clásicas, se caracterizan: ¿por presentar granos?: ¿por generarse durante la diagénesis?:
- 17/ Las texturas cristalinas, con frecuencia presentan: ¿esparita como cemento?: ¿cristales tamaño micrita?:
- 18/ Las texturas bioconstruidas, pueden presentar en los vacíos: ¿lodo de micrita?: ¿cemento de esparita?:
- 19/ Laminación y bioturbación, son propias: ¿de calizas aloquímicas espáticas?: ¿de calizas cristalinas?:
- 20/ Las rocas carbonatadas, pueden presentar: ¿granos de cuarzo?: ¿fragmentos líticos o litoclastos?:

Responde las siguientes cuestiones:

- 1/ Ordena de mayor a menor tamaño: intraclastos, ooides, pellets:
- 2/ Ordena de mayor a menor energía: intraclastos, ooides, micrita:
- 3/ Componentes "no esqueléticos" que presentan formas más menos esféricas:
- 4/ Componentes "no esqueléticos" que poseen estructura interna formada por capas concéntricas:
- 5/ ¿Es probable encontrar ooides junto a matriz micrítica?: ¿por qué?:
- 6/ ¿Es frecuente encontrar asociados fósiles y pellets?: ¿por qué?:
- 7/ ¿Qué tipo de fósiles son propios de las rocas bioconstruidas?:
- 8/ ¿Cómo podemos identificar crinoideos al microscopio?:
- 9/ ¿Qué fósiles presentan formas ovaladas con habitáculos?:
- 10/ ¿Qué organismos pueden generar granos en forma de valva?:
- 11/ ¿Qué tipo de extraclasto te parecen más frecuente?: ¿por qué?:
- 12/ ¿Qué pueden llevar como fase de unión las texturas granular?:
- 13/ ¿Qué llevan como fase de unión las texturas bioconstruidas?:
- 14/ ¿Qué tipo de textura es propia de calizas que han sufrido una diagénesis elevada?:
- 15/ ¿Qué estructuras son frecuentes en las rocas carbonatadas?:
- 16/ ¿Qué término castellano es equivalente al inglés: "mud"?: y ¿cuál a "wacke"?:
- 17/ Los granos no esqueléticos, pueden estar formados: ¿sólo por micrita?: ¿sólo por esparita?:
- 18/ Los granos fósiles o bioclastos, pueden estar formados: ¿por micrita?: ¿por esparita?:
- 19/ Pueden existir rocas constituidas exclusivamente: ¿por cemento?: ¿por matriz?:
- 20/ Pueden encontrarse rocas constituidas exclusivamente: ¿por micrita?: ¿por esparita?: